

Falciaccondizionatrici a dischi trainate



**FC SERIE 1060 TC**  
**FC SERIE 1060 TL**

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



<b>FC</b>	2860 TLD/TLR/TLS	3160 TLD/TLR/TLS/TLV	3560 TLD/TLR/TLS	
<b>FC</b>	3160 TCD/TCR/TCS	3560 TCD/TCR/TCS	4060 TCD/TCR/TCS	4460 TCD/TCR/TCS
<b>FC</b>	3160 TCD RA	3560 TCD RA		

# AUMENTATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ !

## MIGLIORATE LA PRODUTTIVITÀ PER OTTENERE UN FORAGGIO DI QUALITÀ

Come raccogliere il foraggio il più rapidamente possibile per conservare il massimo dei nutrienti ? Gli agricoltori hanno a cuore questa tematica, soprattutto in un contesto in cui le condizioni climatiche sono incerte e dove i prezzi dei concentrati sono in aumento. Le FC serie 1060 offrono una falciatura pulita e rapida dei foraggi pesanti e fragili e un'essiccazione rapida grazie a un condizionamento efficace. Risparmierete del denaro aumentando, allo stesso tempo, la redditività della vostra macchina.

## GIOcate LA CARTA DELLA FLESSIBILITÀ

Le falciacondizionatrici KUHN si adattano a diverse condizioni: spargimento largo, raggruppamento in due andane, larghezze diverse di andane ... le possibilità di utilizzo sono numerose.

## QUANTO SONO REDDITIZIE QUESTE MACCHINE?

Queste macchine hanno dei costi d'utilizzo ridotti al minimo poiché richiedono meno potenza dei modelli simili. Grazie all'affidabilità della barra falciante OPTIDISC e alla sicurezza PROTECTADRIVE, anche le spese di manutenzione sono ridotte. Chiedete agli utilizzatori di condividere con voi le loro esperienze.

## Le falciacondizionatrici trainate di KUHN in breve:

	Larghezza di lavoro (m)	Modello	Condizionatore
<b>FC 2860 TLD/TLR/TLS</b>	2,67	Timone laterale	D: a denti in acciaio R: a rulli SQUAREFLEX in poliuretano S: a rulli in acciaio DOUBLE CRIMP
<b>FC 3160 TLD/TLR/TLS</b>	3,10		
<b>FC 3560 TLD/TLR/TLS</b>	3,50		
<b>FC 3160 TLV</b>	3,10		
<b>FC 3160 TCD/TCR/TCS</b>	3,10	Timone centrale	Condizionatore a denti in acciaio con raggruppatore d'andana (RA)
<b>FC 3560 TCD/TCR/TCS</b>	3,50		
<b>FC 4060 TCD/TCR/TCS</b>	4,00		
<b>FC 4460 TCD/TCR/TCS</b>	4,40		
<b>FC 3160 TCD RA</b>	3,10		
<b>FC 3560 TCD RA</b>	3,50		



# TIMONE CENTRALE: MASSIMA PRODUTTIVITÀ

Le FC serie 1060 a timone centrale (TC) sono disponibili da 3,10 m a 4,40 m, con sistemi diversi di condizionamento (dita in acciaio, rulli SQUAREFLEX e DOUBLE CRIMP). Con queste macchine, il tempo di manovra è più breve a fondo campo. La vostra velocità di lavoro aumenta dal 10 al 15 % rispetto alle falciatrici trainate a timone laterale! La flessibilità e la comodità di lavoro vengono aumentate grazie alla testata di attacco GIRODYNE che apporta tutta la manovrabilità necessaria alla produzione di un foraggio di qualità. Le versioni da 3.10 e 3.50 metri con timone centrale sono disponibili con nastro raggruppatore d'andana.

## ADATTATE LE ANDANE AI MEZZI DI RACCOLTA

La macchina è stata concepita per trattare flussi di foraggio intensi, secondo tre modalità di deposito differenti:

- In andane standard e di larghezza regolabile.
- In andane ampie, molto omogenee. il passaggio da andane standard ad andane larghe è molto semplice e avviene senza attrezzi (A). Le lamiere di andanatura possono essere riposte sul timone in caso di lavoro a tutta larghezza.
- In andane gemelle, di una larghezza di 2,70 m su FC 3160 (compatibile con pick-up di 3 m) e di 3,50 m su FC 3560 (B). Le andane gemelle vengono formate grazie a lamiere asimmetriche, disponibili come optional.



## GIRODYNE: 90° E AFFIDABILITÀ

La testata di attacco rotante GIRODYNE è robusta e consente di realizzare curve di 90° mantenendo la trasmissione in linea retta. La manutenzione è ridotta e con un solo punto di svuotamento. La macchina è agganciata al sollevamento del trattore con dei morsetti anti-rotazione. Questo attacco garantisce una grande affidabilità e sicurezza nelle manovre.



## ESCLUSIVO

### UN ACCESSO FACILE PER UNA MANUTENZIONE RIDOTTA

L'ampia apertura della protezione anteriore facilita l'accesso agli elementi della macchina. Potrete così:

- Accedere alla barra di taglio OPTIDISC.
- Sostituire i vostri coltelli con il sistema FAST-FIT ancora più facilmente.

**profi**  
THE PROFESSIONAL FARM MACHINERY MAGAZINE

### L'OPINIONE DELLA RIVISTA PROFI

« È facile apprezzare il fatto non aver più bisogno di dividere il campo in strisce regolari, soprattutto senza GPS. »

« E' stato fatto un grande lavoro di studio nello sviluppo della FC 3160 TCD. »

« Le diverse regolazioni possono essere effettuate con veramente pochi strumenti. »

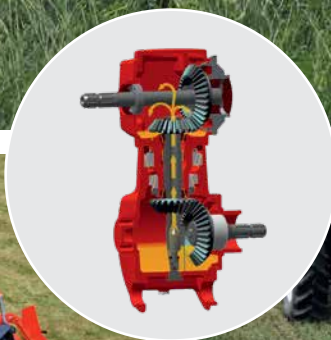
« Sono apprezzate le ruote di dimensioni maggiori, poiché questa falciatrice pesa 2 390 kg. Nell'insieme, il lavoro effettuato e la rifinitura delle macchine in sé sono eccellenti. »

Fonte: PROFI, 4/2016, p.30-31

# TIMONE LATERALE: GRANDE VERSATILITÀ

Le FC serie 1060 a timone laterale sono disponibili da 2,80 m a 3,50 m di larghezza di lavoro. L'essiccazione rapida del foraggio è gestita grazie a diversi tipi di condizionatori. I vantaggi:

- Una maneggevolezza molto buona, grazie alla testata di attacco GIRODYNE e al timone laterale.
- Deposito centrale o laterale, in andana o a spargimento largo.
- La scelta del condizionatore: dita in acciaio, rulli SQUAREFLEX e DOUBLE CRIMP. Si tratta di una macchina anche molto economica. Conviene alle aziende con parcelle di taglia media, garantendo una velocità di lavoro elevata.



## GIRODYNE: 90° E AFFIDABILITÀ

La testata di attacco rotante GIRODYNE è robusta e consente di realizzare curve di 90° mantenendo la trasmissione in linea retta. La manutenzione è ridotta e con un solo punto di svuotamento. La macchina è agganciata al sollevamento del trattore con dei morsetti anti-rotazione. Questo attacco garantisce una grande affidabilità e la sicurezza nelle manovre.

# ANDANE GEMELLATE DI MENO IN 3 METRI DI LARGHEZZA



Con 3,10 m di taglio, un condizionatore a dita a 2 velocità e deflettori idraulici, la falciacondizionatrice FC 3160 TLV può fornire 2 andane gemelle. Essa raggruppa 6 m di falciatura su un'andana che non supera i 2,80 m. Una dimensione ideale per essere raccolta con insilatrice con un pick-up da 3 metri.

## UN MODELLO PER GLI IMPRENDITORI E COOPERATIVE

Risparmiate tempo e denaro con questa macchina. L'andanatura non è più necessaria e la velocità di lavoro dell'insilatrice aumenta. La qualità di foraggio è migliore: non ci sono più corpi estranei o impurità dovuti all'andanatura. Questo riduce anche il rischio di guasti meccanici dovuti alle pietre.



### TIMONE INDICIZZATO PER UN TAGLIO OTTIMALE

Intervenendo sulla posizione dei deflettori idraulici, adattate automaticamente la posizione del timone d'attacco. In questo modo:

- Le ruote del trattore non passano mai sul foraggio.
- La macchina taglia su tutta la larghezza della falciatura.
- Disponete un'andana facile da raccogliere in meno di 3 metri.



### UN SOLO SELETTORE IDRAULICO

Due distributori idraulici sono sufficienti per gestire il funzionamento della macchina, grazie al selettore di circuito in dotazione alla serie alla FC 3160 TLV.

Inoltre, la posizione dei deflettori può essere controllata separatamente, ad esempio in forte pendenza per correggere il punto di deposito del foraggio in andana.

# IMPURITÀ AL MINIMO PER UN FORAGGIO DI QUALITÀ



## UNA RAZIONE DI QUALITÀ RIDUCE I COSTI

Tutto il guadagno di un allevamento comincia con le riserve di foraggio immagazzinate nei silos, in balle o sfuso. L'obiettivo è semplice: produrre la maggiore quantità possibile di carne o di latte a partire dal foraggio, massimizzando l'appetibilità della razione. Per raggiungere tale scopo, il tappeto vegetale deve essere preservato e la contaminazione del foraggio ridotta al minimo. Perfezionando i dettagli tecnici delle falciacondizionatrici, KUHN contribuisce ad estrarre la parte migliore del vostro foraggio per aumentare la vostra redditività.



### ALLEGGERIMENTO DELL'UNITÀ DI TAGLIO

Sulle FC serie 1060, il gruppo di taglio è sospeso mediante barra di torsione. Questo permette alla barra di taglio di seguire perfettamente il profilo del terreno, per un taglio regolare. L'alleggerimento può essere regolato separatamente su ciascun lato, per proteggere il tappeto vegetale e la macchina, e per limitare l'introduzione di impurità nel foraggio.

### BREVETTATO

#### UN POSA D'ANDANA SENZA PARAGONI!

Il cofano della condizionatrice è opportunamente sospeso dal telaio della macchina. la posa dell'andana è quindi più regolare e indipendente dai movimenti della barra di taglio.

### SALVAGUARDATE IL TERRENO E IL TAPPETO VEGETALE

Le ruote ultra larghe esercitano una pressione debole sul suolo, a lavoro come nelle manovre. L'erba è preservata e la compattazione del suolo evitata.



# LORO SONO GIÀ CONVINTI !

**Gli allevatori di tutto il mondo si trovano ad affrontare sfide diverse, ma per la raccolta del foraggio gli obiettivi sono comuni. Tutti desiderano aumentare la produttività per risparmiare tempo e denaro e guadagnare in efficienza. Per questo, nulla è più efficiente di una raccolta di foraggio di grande qualità. Questo è quello dicono delle FC:**



**R. Brezzi,**  
*Piemonte, Italia:*

« La FC 3160 TCR non ha soltanto migliorato la raccolta del foraggio della nostra azienda, ma l'ha anche trasformata. Abbiamo lavorato con questa macchina per più di 100 ettari. Abbiamo apprezzato immediatamente la velocità elevata di falciatura e la formazione perfetta di andane nonostante una stagione così complicata come quella di quest'anno. La pioggia continua, i periodi brevi di falciatura, la necessità di tagliare rapidamente ma senza danneggiare la qualità del foraggio...siamo stati in grado di realizzare tutto questo con la nuova FC e ne siamo molto contenti. Nonostante la velocità di avanzamento elevata, non inferiore a 15- 18 km/h, è stata sempre preservata la qualità del foraggio. »



**J. Kujala,**  
*Ostrobotnie del sud, Finlandia:*

« Noi abbiamo utilizzato la FC 3160 TCD per due falciature l'anno scorso e abbiamo falciato più di 700 ettari con la macchina. In Finlandia, le condizioni dell'anno scorso sono state estremamente difficili, a causa delle forti piogge e dei terreni molto umidi. Eppure, siamo stati davvero impressionati dalla poca potenza richiesta dalla trazione. Le ruote molto grandi sono assolutamente necessarie in condizioni umide. Con la sospensione migliorata della barra falciante, il taglio è più preciso e pulito ! »



**S. Brown,**  
*Queensland, Australia:*

« In qualità di produttori di latte, apprezziamo veramente questa macchina per la sua capacità di gestire un volume elevato di foraggio, mantenere una velocità ragionevole, il suo condizionamento di buona qualità con il rotore a dita in acciaio e il suo taglio netto dell'erba. La taglia globale della macchina (carter e barra di falciatura robusti) è un altro argomento in suo favore. »

## ESIGETE IL MEGLIO !

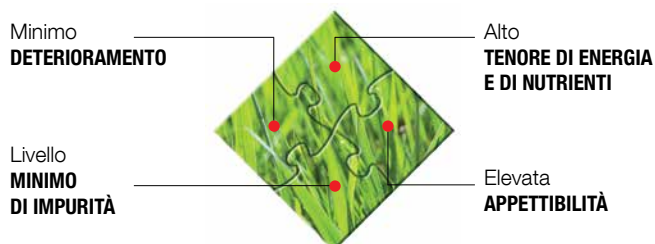
**Lo sapevate che potete risparmiare sui concentrati fino a 89 euro/ha all'anno, semplicemente riducendo le impurità nel foraggio dal 4 al 2%\*? Con KUHN siamo al vostro fianco per aiutarvi a produrre un foraggio di altissima qualità e realizzarne i corrispondenti guadagni.**

Desideriamo trasmettervi il nostro know-how sulla produzione del foraggio, una conoscenza accumulata in decenni di fabbricazione di strumenti per la fienagione e l'alimentazione del bestiame.

Vi forniamo consigli per produrre alimenti di prima qualità per gli animali. Vi aiutiamo ad individuare i punti forti delle nostre macchine in modo che voi possiate impiegarle in modo ottimale per preservare la qualità del vostro foraggio.

*(Fonte: Camera di Agricoltura Weser-Ems, Germania).*

**Con l'esperienza KUHN  
raccoglierete il foraggio con...**



Scoprite le nostre esperienze su [forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)

# OPTIDISC: UN TAGLIO PERFETTO

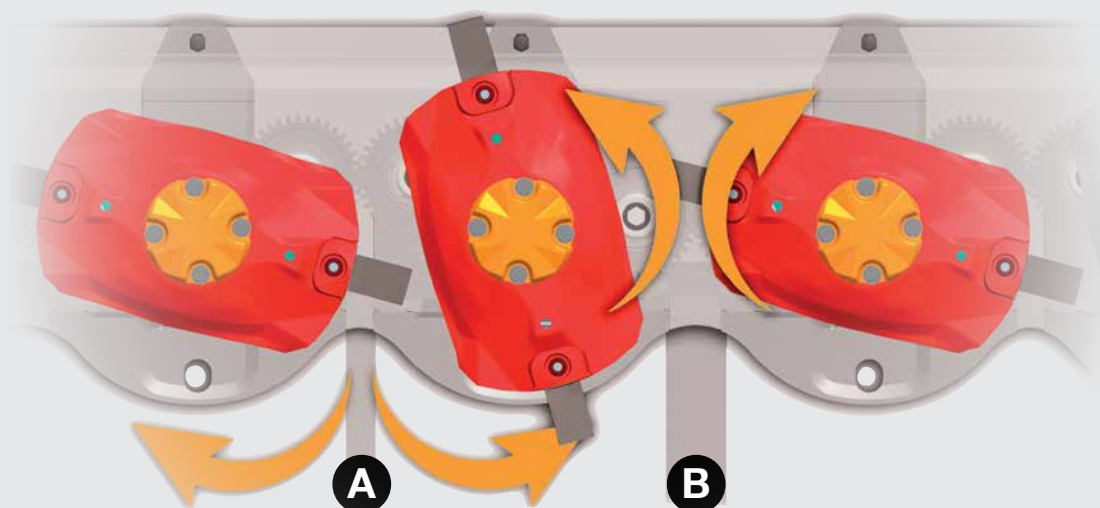
La barra falciante OPTIDISC di KUHN è un esempio eccellente del valore aggiunto realmente creato grazie a una stretta collaborazione tra il produttore e gli agricoltori. Questa soluzione, combina qualità di falciatura senza pari, grande affidabilità e comfort d'utilizzo. Lubrificata a vita e adatta anche per trattori di grande potenza, la barra falciante risponde alle esigenze di grandi aziende e di conterzisti.

## UNA BARRA FALCIANTE CHE SPICCA

Una qualità di falciatura impeccabile è indispensabile per ottimizzare la qualità del foraggio per risparmiare sui concentrati nell'alimentazione degli animali. La barra falciante OPTIDISC dispone di uno strumento unico per raggiungerla: la distanza variabile tra i dischi.

## SLITTE DI PROTEZIONE

In condizioni umide, può accumularsi della terra davanti alla barra di falciatura, tranne con OPTIDISC ! Le sue slitte sono concepite per migliorare lo slittamento e per preservare il tappeto vegetale, garantendo così una grande qualità del foraggio, anche in condizioni difficili.



### UNA DISTANZA MINIMA PER UNA FALCIATURA PULITA

Nel punto in cui i dischi divergono, la distanza è ridotta per favorire la sovrapposizione dei coltelli. La falciatura è pulita e netta, anche in foraggi corti o leggeri.

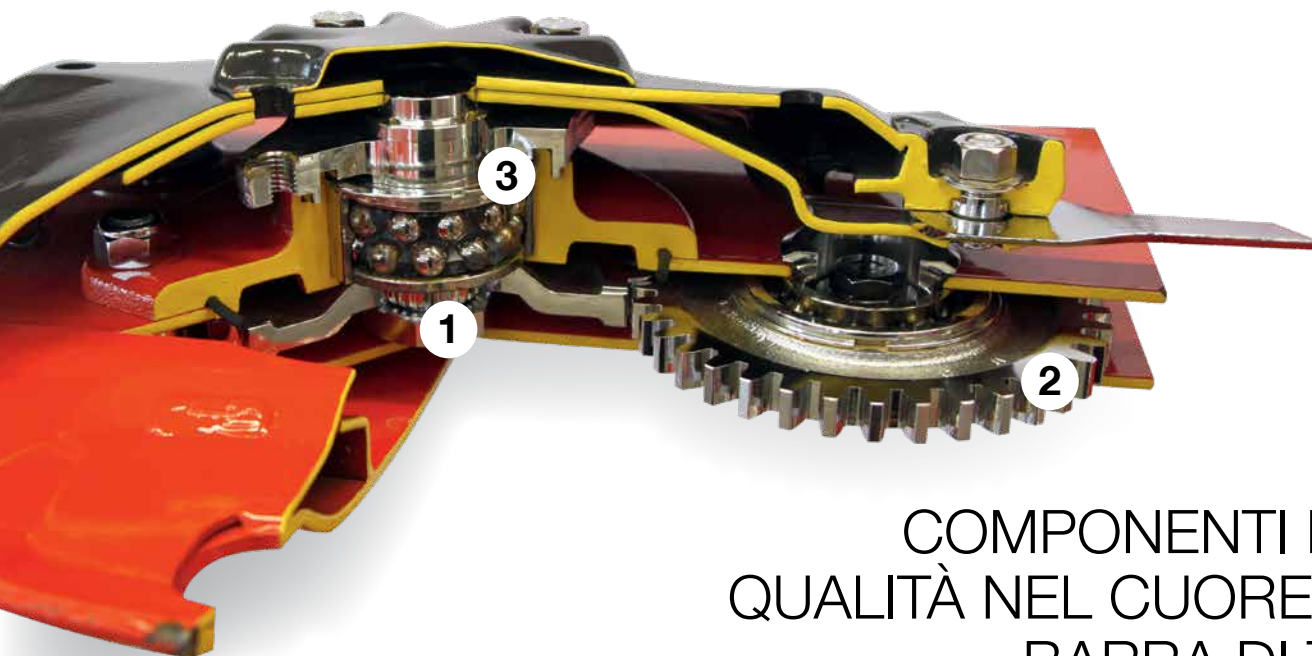
### UNA DISTANZA MINIMA PER UN'ESPULSIONE FACILITATA DEL FORAGGIO

Nel punto in cui i dischi convergono, la distanza è maggiore per offrire maggiore spazio al flusso di foraggio che viene espulso più rapidamente.

## FAST-FIT: UN FISSAGGIO DEI COLTELLI SICURO AL 100 %

Le falciatrici trainate sono dotate, in serie, di un sistema di fissaggio rapido dei coltelli FAST-FIT. Una potente molla garantisce una pressione costante sulla vite di tenuta del coltello, per una maggiore sicurezza. La sostituzione dei coltelli richiede solo qualche istante.





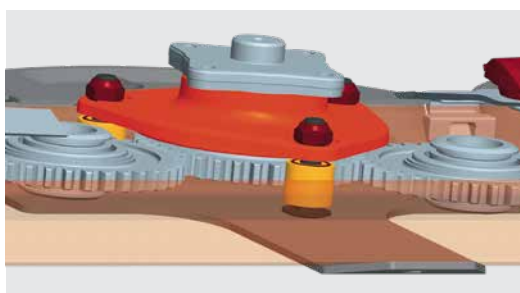
## COMPONENTI DI ALTA QUALITÀ NEL CUORE DELLA BARRA DI TAGLIO

❶ cuscinetto a doppia fila di sfere a contatto obliquo. ❷ Ruote dentate di grande diametro in acciaio forgiato per una resistenza massima nel caso in cui un disco urti contro un ostacolo. ❸ Sicurezza PROTECTADRIVE.



### PROTECTADRIVE PROTEGGE LE COMPONENTI PIÙ PREZIOSE

Durante la stagione, ogni minuto risparmiato è prezioso: in caso di urto molto violento di un disco contro un ostacolo, l'albero di supporto del disco può spezzarsi appena sotto il supporto, grazie a una gola di rottura opportunamente dimensionata. Le preziose ruote dentate sono protette. Il guadagno è enorme: in meno di 15 minuti la macchina è di nuovo operativa con un costo di riparazione contenuto.



### ESCLUSIVO

#### RIGIDITÀ RAFFORZATA NEI PUNTI STRATEGICI !

Il fissaggio delle lamiere è garantito da viti lunghe, che attraversano la barra di taglio. Questa soluzione eccezionalmente robusta e sicura elimina qualunque rischio di rottura della barra in caso di urto. Il pignone rimane nella sua posizione, garanzia di affidabilità, riducendo al contempo i costi di riparazione.



### ESCLUSIVO

#### NUOVO FISSAGGIO DELLA BARRA DI TAGLIO AL TELAIO

Degli ammortizzatori sono integrati tra barra di taglio e il telaio. Ammortizzano efficacemente gli shock durante la falciatura anche a velocità di avanzamento elevate. Un vantaggio decisivo per assicurare una lunga durata.

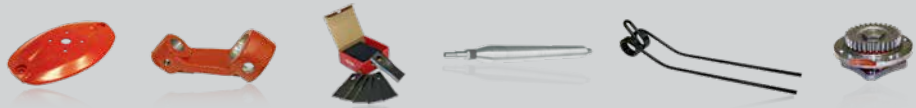


be strong, be **KUHN**

## KUHN PARTS

ricambi originali KUHN per lavorare in tutta tranquillità

I nostri sistemi di fusione, insieme a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempistiche competitive. Potete veramente contare sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Inoltre, è possibile beneficiare dei nostri servizi di assistenza clienti e logistica tramite qualsiasi deposito di KUHN PARTS, che propongono soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.



# UN CONDIZIONATORE ADATTO



## DITA MOBILI IN ACCIAIO DIGIDRY: PER CONDIZIONI DIFFICILI

Le dita in acciaio sono molto efficaci per il foraggio pesante, lungo o maturo ma anche per il foraggio corto. La particolare concezione di questo condizionatore velocizza il passaggio del foraggio attraverso gli organi della macchina. La potenza assorbita è limitata grazie al tempo ridotto passato negli organi della macchina. La posizione delle dita arieggia il foraggio e lo lancia verso l'alto prima che ricada in andana.

Risultato: andane ben formate e areate. Il foraggio, seccato rapidamente, sarà soltanto più ricco di energia e nutrienti. Con una regolazione adeguata del condizionatore (velocità ridotta), le dita in acciaio possono lavorare bene anche su erba medica.



## I VANTAGGI DI KUHN

### UN DEPOSITO DELL'ANDANA SENZA PARAGONI

La cassa del condizionatore è guidata direttamente dal telaio della macchina. Il deposito dell'andana, indipendentemente dai movimenti della barra falciante, è più regolare.

### INTENSITÀ DI CONDIZIONAMENTO REGOLATA IN QUALCHE SECONDO

Per adattare il condizionamento in base al tipo foraggio, è sufficiente regolare il selettore a due velocità. Riducete la velocità del rotore per le leguminose (780 min-1) e aumentatela per ppi foraggi più densi (1000 min-1).

# ALLE VOSTRE ESIGENZE

## RULLO: IL CONDIZIONAMENTO DELICATO DI FORAGGI FRAGILI

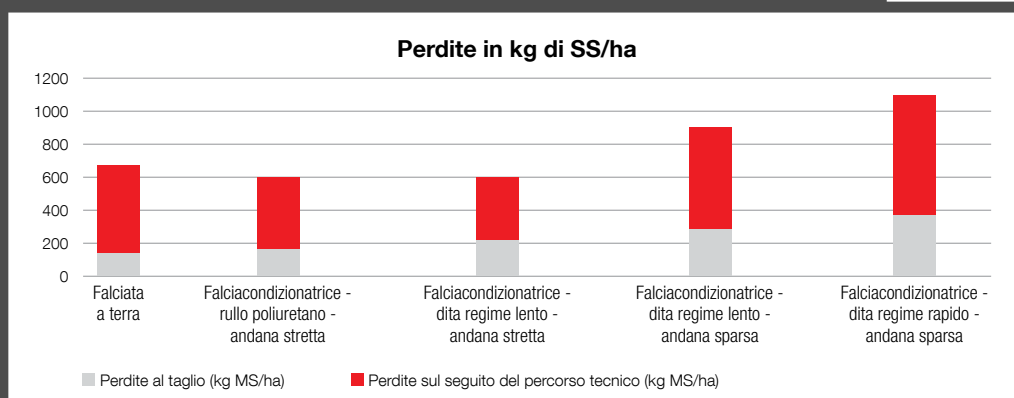
il miglior modo per ridurre la quantità di concentrati di una razione è quello di sostituirli con le proteine del foraggio. Le leguminose sono una buona alternativa a condizione che le foglie possano essere raccolte ! Un test condotto da Arvalis (istituto francese) in collaborazione con la Camera dell'Agricoltura e la FD Cuma ha dimostrato i benefici dei rulli.

### UN RISPARMIO DI CIRCA 100 €/HA/TAGLIO

Le perdite causate sull'insieme taglio sono minori con i rulli (andana stretta). per una razione equilibrata, è necessario acquistare con concentrati per compensare la perdite di foglie. Il foraggio mancante legato alle perdite delle foglie comporta un acquisto supplementare di alimenti concentrati. A seconda del prezzo delle materie prime, questo costo può raggiungere i 100 Euro/ha/taglio. Una ragione in più per prendere in considerazione l'acquisto di un condizionatore a rulli.

### ANTICIPATE LA RACCOLTA !

Con la falciacondizionatrice a rulli in poliuretano il foraggio raggiunge più dell'80% di sostanza secca a partire dalla seconda sera, laddove gli altri condizionatori lo raggiungono soltanto dopo la terza sera.



### IN POLIURETANO O IN ACCIAIO

I modelli della serie 1060 possono essere dotati di condizionatori a rulli:

- In poliuretano, con il disegno esclusivo SQUAREFLEX (TLR/TCR).
- In acciaio, con il rullo DOUBLE CRIMP (TLS/TCS).

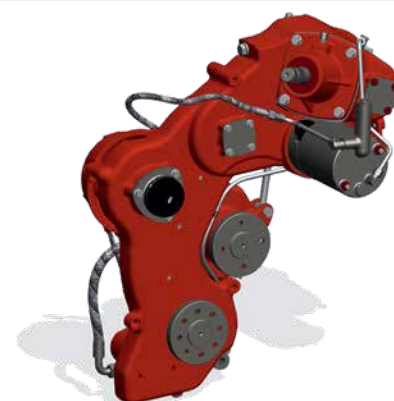
Comprimono la pianta in modo uniforme per espellere l'umidità.

Tutta la procedura si svolge in modo delicato per preservare il valore nutrizionale dei foraggi delicati come le leguminose. L'ampio diametro di 240 mm conferisce loro una struttura molto robusta, migliorando al contempo il flusso del foraggio. La pressione tra i rulli è regolabile da 100 a 500 kg/m secondo il tipo di foraggio e l'intensità del condizionamento ricercato.

### RAPIDITÀ

### AZIONAMENTO SINCRO- NIZZATO E SENZA MANUTENZIONE

La movimentazione dei rulli avviene unicamente tramite ingranaggi. La sincronizzazione tra i rulli rimane invariata nel tempo, contrariamente ai sistemi a cinghie o catene. Si tratta di un beneficio importante che allunga la durata di vita dei rulli e elimina le vibrazioni. Il carter di azionamento è inoltre protetto da una vite di sicurezza: un'esclusività KUHN. La macchina e la trasmissione sono in sicurezza anche in presenza di un corpo estraneo.



FC 3160 TCD RA 3560 TCD RA

# DISPORRE IN ANDANE SENZA ANDANATORE



I modelli FC 3160/3560 TCD RA sono concepiti per un uso professionale da parte dei contoterzisti e delle grandi aziende. Il loro nastro raggruppatore posteriore ne fa delle macchine ideali per la raccolta di tutti i tipi di foraggio. Allo stesso tempo, offrono la massima flessibilità con diverse opzioni di deposito.

## UN'ANDANA ADATTATA ALLE MACCHINE DA RACCOLTA

Un nastro raggruppatore raccoglie due larghezze di taglio dalla falciatura, per formare:



**1** un'andana gemellata per la raccolta da parte di un pickup d'insilatrice



**2** Un'andana più stretta per la raccolta da parte di un pickup di pressa o di autoricaricante.

## GUADAGNATE TEMPO E MIGLIORATE LA QUALITÀ DEL VOSTRO FORAGGIO

Con il nastro raggruppatore, eliminate il passaggio dell'andanatore, migliorando al contempo la qualità del foraggio:

- eliminando le perdite di foglie durante l'andanatura.
- evitando l'inserimento di terra o di corpi estranei nell'andana.



## I VANTAGGI DI KUHN

### DEPOSITO A DESTRA O A SINISTRA

Il tappeto raggruppatore è posizionato dietro e parallelamente al gruppo di falciatura. Il foraggio può così essere depositato sia a destra che a sinistra. In combinazione con una falciatrice frontale, è più facile per l'operatore allineare il gruppo di falciatura frontale con il foraggio non falciato. Il nastro può essere rialzato, la sua velocità aumentata o diminuita in qualunque momento per adattarsi alla quantità di foraggio o alla pendenza.



### UNA GUIDA SENZA STRESS

Le regolazioni delle falciaccondizionatrici sono molto semplici da fare. Tutte le funzioni necessarie per controllare la macchina e il nastro raggruppatore sono centralizzate nel computer di bordo nella cabina del trattore. Fornito di serie, questo computer di bordo gestisce la velocità del nastro e il senso del deposito.

### GRUPPO IDRAULICO AUTONOMO

Il nastro è azionato da un gruppo idraulico integrato, azionato da una pompa collegata al carter della testata di attacco GIRODYNE. Questo azionamento è un vero vantaggio poiché la macchina si adatta facilmente ai diversi trattori. Fine dei problemi dovuti alla portata d'olio del trattore !



FC 4060 TC 4460 TC

# GRANDI PRESTAZIONI. RIDOTTE RICHIESTE DI POTENZA

Le FC 4060 e 4460, con rispettivamente 4,00 m e 4,40 m di larghezza di lavoro sono destinate ad essere utilizzate con trattori a partire da 130 ch. Le grandi aziende produttrici di foraggio apprezzano le importanti velocità di lavoro e le basse richieste di potenza anche per queste larghezze.



## UNA FC SERIE 1060 VERSIONE GRANDE LARGHEZZA

Hanno tutte le caratteristiche delle FC 1060 a timone centrale.



### OPTIDISC: UNA FALCIATURA OTTIMALE !

La barra OPTIDISC, senza manutenzione, è dotata di un sistema di sostituzione rapida sei coltelli FAST-FIT. Per evitare costi di manutenzione eccessivi, la sicurezza PROTECTADRIVE protegge gli ingranaggi all'interno. In caso di urto molto violento di un disco contro un ostacolo, l'albero di supporto del disco può spaccarsi appena al di sopra del cuscinetto, grazie a una gola di rottura opportunamente dimensionata.

### GIRODYNE: L'AFFIDABILITÀ A 90°

La testata di attacco GIRODYNE facilita le vostre manovre fino a 90°.





## SCEGLIETE LA MODALITÀ DI DEPOSITO

Sono possibili diverse modalità di deposito:

- Andana.
- Spargimento ampio.



### STABILITÀ IN CONDIZIONI DIFFICILI

La FC 4460 è dotata di ruote gemellate di ampie dimensioni per:

- Garantire la portata della macchina in campo ed evitare di lasciare tracce su terreni umidi.
- Preservare il tappeto vegetale.
- Una buona stabilità su terreni sconnessi e percorsi sterrati.

### UN CONDIZIONATORE ADATTO AL VOSTRO USO

Sulle FC 4060 e FC 4460 possono essere montati tre tipologie di condizionatori. Per le condizioni difficili, scegliete la configurazione con il condizionatore DIGIDRY a dita in acciaio. Per leguminose o foraggi delicati, preferite il condizionatore a rulli in poliuretano SQUAREFLEX o il condizionatore a rulli in acciaio DOUBLE CRIMP.

# ATTREZZATURA OPZIONALE



## SLITTE RIALZATE REGOLABILI

In condizioni difficili e per regolare l'altezza di taglio, è possibile dotare le macchine di slitte rialzate. L'altezza di taglio può essere regolata tra 80 e 150 mm.

**FC 3160 TCD 3560 TCD**



## LAMIERE DI ANDANATURA ASIMMETRICHE

Delle lamiere di andanatura possono essere montate sulla parte posteriore della macchina per realizzare delle andane gemelle. Le andane gemelle possono essere riprese dai pickup con macchine di raccolta inferiori ai 3 metri

**FC 3160 TCR/TCS 3560 TCR/TCS 4060 TCR/TCS 4460 TCR/TCS**



## KIT SPARGIMENTO AMPIO

Una lamiera dotata di alette deflettrici può essere posizionata sulla parte posteriore della macchina. Tali alette girano automaticamente (salvo FC 4060 e FC 4460) quando il martinetto di indicizzazione del timone viene azionato. Il foraggio viene quindi distribuito in uno strato uniforme e regolare su una grande larghezza per un'essiccazione rapida.

**FC 2860 TLD/TLR/TL 3160 TLD/TLR/TL 3560 TLD/TLR/TL**

## TRASMISSIONE CARDANICA OMOCINETICA

La trasmissione omocinetica vi dà maggiore flessibilità. Al lavoro, avete la possibilità di spostare temporaneamente o parzialmente la macchina dietro il trattore.

## Caratteristiche

Modello	
Larghezza di lavoro (m)	
Numero di dischi	
Fissaggio dei coltelli	
Scatole dischi modulabili e smontabili	
Dispositivo di condizionamento	
Frequenza di rotazione del condizionatore (min <sup>-1</sup> )	
Azionamento del condizionatore	
Larghezza min/max dell'andana (m)	
Spargimento largo	
Regolazione dell'altezza di taglio	
Regolazione alleggerimento	
Pneumatici	
Larghezza di trasporto (m)	
Illuminazione e segnalazione	
Attacco	
Trasmissione principale	
Frequenza di rotazione p.d.f. (min <sup>-1</sup> )	
Ruota libera	
Potenza minima richiesta alla p.d.f. (kW/ch)	
Equipaggiamento idraulico richiesto dal trattore	
Peso circa (kg)	TLD
	TCD
	TLV
	TLR
	TCR

◆ di serie ◇ Attrezzatura facoltativa - non disponibile

**Attrezzatura optional:** trasmissione secondaria cardanica omocinetica per i modelli TL – lamiere di andanatura asimmetrica per 3160/3560 TCD – kit di spargimento ampio per FC 3160 - 3560 - 4060 – 4460 TCR/TCS - slitte rialzate regolabili.

FC 2860 TL	FC 3160 TC / TL	FC 3160 TLV	FC 3160 TCD RA	FC 3560 TC / TL	FC 3560 TCD RA	FC 4060 TC	FC 4460 TC
Timone laterale	Timone centrale o laterale	Timone laterale	Timone centrale	Timone centrale o laterale	Timone centrale		
2,67	3,10		3,50		4,00	4,40	
6	7		8		9	10	
fissaggio rapido FAST-FIT							
◆ (sicurezza PROTECTADRIVE)							
TLD / TCD / TLV: dita in acciaio rotanti ; TLR / TCR: rulli in gomma SQUAREFLEX ; TLS / TCS: rulli in acciaio							
TLD / TCD: 780 e 1000 (regolabile attraverso la leva) ; TLR/TCR/TLS/TCS: 780							
attraverso il carter di avviamento con sicurezza antiblocco							
0,90 a 1,90	0,90 a 2,30	andana unica: 0,90 a 1,80 andana gemella: 2,70 a 2,80	0,90 a 2,30	1,10 a 2,70			
◆ (TLD/TCD); <> (TCR/TCS); - (TLR/TLS/TLV)							
centralizzato dalla biella con lettura diretta							
attraverso la barra di torsione, regolazione sinistra / destra separata							
11.5 / 80x15.3	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	380 / 55x17	400 / 60x15.5	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	400 / 60x15.5		4 roues 11.5/80x15.3
2,55	3,00		3,50		4,02	4,45	
◆							
testata di attacco GIRODYNE - 2 punti - cat. 2 e 3 ; compatibile con Quick Hitch, cat. 2							
di serie: 1 3/8" - 6 scanalature; optional: 1 3/8" - 21 scanalature							
540	1 000 (TL: 540 in dot. fac.)	1 000					
integrata nella scatola di trasmissione							
48 / 65	55 / 75		60 / 82	62 / 84	67 / 91	69 / 94	76 / 103
1 x SE + 1 x DE							
1 980	2 160	-	-	2 280	-	-	-
-	2 390	-	2 890	2 540	3 050	2 680	2 830
-	-	2 160	-	-	-	-	-
2 090	2 260	-	-	2 390	-	-	-
-	2 500	-	-	2 615	-	2 745	2 905

## I SERVIZI KUHN\* Massimizzate l'utilizzo e la produttività della vostra attrezzatura KUHN

\* Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi.

### KUHN sos order

**RICEVETE IL VOSTRO RICAMBIO 7 GIORNI SU 7, 24 ORE SU 24**

Vi serve urgentemente un pezzo di ricambio? Con **KUHN sos order** beneficate di una consegna express 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Minimizzate così i tempi di fermo macchina e migliorate il vostro rendimento di lavoro.

### KUHN protect +

**LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI!**

Beneficiate di 36 mesi di totale serenità con la garanzia **KUHN protect+**. Potrete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della macchina. Perché è proprio quello che vi aspettate da una macchina hi-tech.

### KUHN i tech

**PER RIPARAZIONI SEMPRE PIÙ RAPIDE!**

Un guasto tecnico inatteso si presenta sempre nel momento sbagliato. Grazie a **KUHN i tech** il vostro Concessionario Autorizzato KUHN può risolvere rapidamente ed efficacemente il guasto. Questo strumento è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, consentendo una diagnostica rapida e precisa.

### KUHN finance

**INVESTITE RAZIONALMENTE!**

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con **KUHN finance** - in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre esigenze. Noi offriamo soluzioni di finanziamento su misura e adatte alle vostre esigenze.

KUHN

KUHN APPS

# PICCOLI PROGRAMMI DAL GRANDE IMPATTO



## PER UNA EFFICIENTE FILIERA DI RACCOLTA DEL FORAGGIO

La catena della fienagione trae la sua forza dalla solidità di ogni suo anello. È importante che tutte le macchine si coordinino correttamente. L'applicazione ForageXpert di KUHN vi aiuta ad ottimizzare la vostra filiera di raccolta secondo le macchine di cui disponete. Con questo strumento potete trovare rapidamente la girofalciatrice, la falciacondizionatrice, l'andanatore e voltafieno che meglio si adattano alle macchine per fienagione presenti nella vostra azienda.

Disponibile su *Apple Store* e su *Google Play*.



Fotografate questo QR code per accedere direttamente alla app ForageXpert di KUHN



## Scoprite la gamma completa delle falciatrici e falciacondizionatrici KUHN!

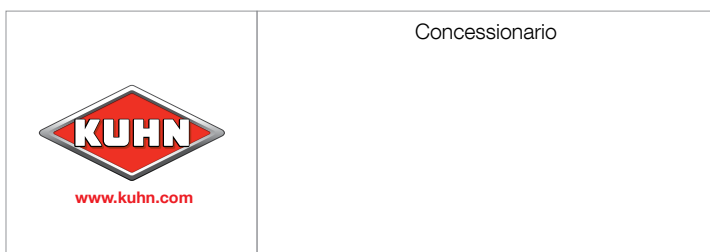


1. Falciatrici a dischi frontali
2. Falciatrici a dischi a ripiegamento orizzontale
3. Falciatrici a dischi a ripiegamento verticale
4. Falciatrici triple a dischi
5. Falciacondizionatrici a dischi frontali
6. Falciacondizionatrici a dischi portate
7. Falciacondizionatrici triple a dischi
8. Falciatrici a tamburo

Per trovare il vostro **Concessionario Autorizzato KUHN** più vicino, visitate il nostro sito internet **www.kuhn.com**



Visitateci sui nostri canali YouTube.



Concessionario

### KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

### KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8  
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy  
www.kuhn.it

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate KUHN anche su

